アイホン

製品仕様ご紹介カタログ

集合住宅用インターホンシステム

らくタッチ

気らくにタッチ　で　大きな安心

大きな画面で
しっかり見える
大型モニター

よく使うボタンだけを
操作しやすい大きさに
表示できる

管理室からの
連絡も簡単に
しっかり確認

録画機能などで
マンションの
安全性向上

「らくタッチ」は、ご高齢の方でも小さなお子さまでも、

そして初めてモニター付のインターホンをご使用になる方でも、

誰にとっても「らく」に使っていただけるインターホンを目指し、開発しました。

見やすい大型画面を備え、「使いやすさ」にこだわっています。

集合住宅に求められるセキュリティ機能、コミュニケーション機能はしっかり備えつつ、

シンプルで簡単な操作性を実現しています。

気らくにタッチ　で　大きな安心

らくタッチ

らくタッチが提供する「4つのらく」

※画面ははめ込み合成です。
※仕様・デザイン等は予告なく変更する場合があります。

みる「らく」

みんなに見やすい大型画面

らくタッチの画面は、7型ワイドの大型サイズ。

従来の機種よりもグンとサイズアップしているから、

訪問者の映像も、操作画面の文字やイラストも、

大きく見やすい設計です。

ご高齢の方や視力の弱い方、お子さまにも

安心して使っていただけます。

タッチパネル式の7型ワイド画面

映像はもちろん、タッチパネルのボタンや
メッセージも大きく表示されるので、
見やすく操作しやすい設計です。

イラストと言葉で分かりやすいボタン

お子さまでも安心してボタン操作できるように、ボタンの内容をシンプルなイラストで表示しました。
さらに区別しやすくするため、イラストの色をボタンごとに変えています。

目で見て確認できるカラー表示

音量や明るさを調節するボタンを大きく表示。
設定も点灯した色の数で簡単に確認できます。

音量調節画面

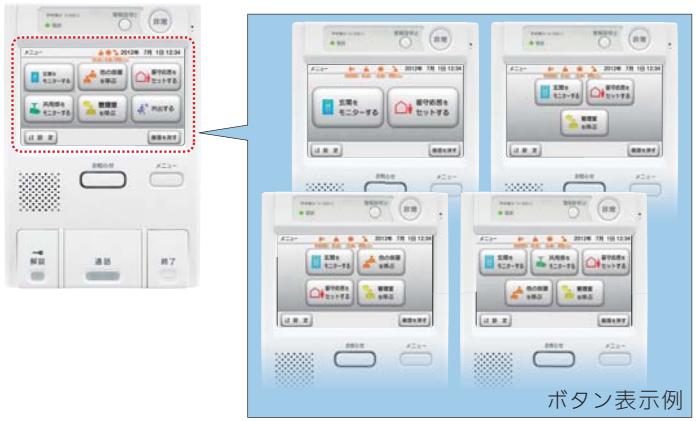
左右に表示されたボタンにタッチするだけで、目で確認しながら調節できます。

また、画面の明るさも、目で確認しながら調節できます。

ボタンを使いやすい大きさや吹き出しで表示

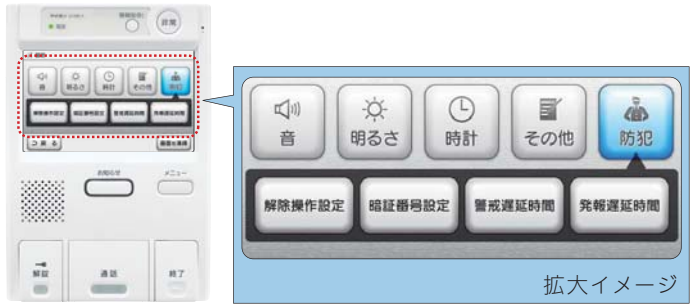
メニュー画面は、よく使うボタンだけを大きく表示させることができます。

メニュー表示例



各種設定画面でも、設定項目の選択ボタンを同じ画面上に吹き出しで表示できます。

各種設定表示例



※画面ははめ込み合成です。
※仕様・デザイン等は予告なく変更する場合があります。

つかう「らく」

使いやすさを追求したボタン設計

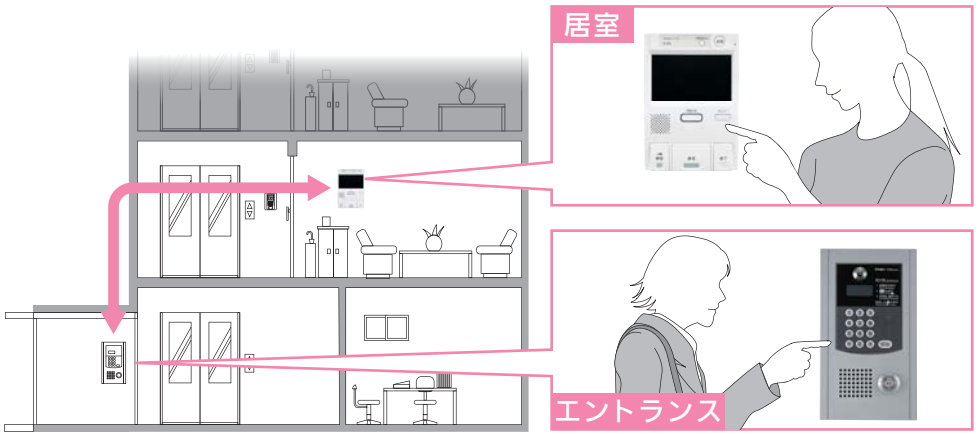
「使いたいボタンがすぐに見つからない」、

「どのボタンを押せばよいのか迷う」、など

使いにくさの原因になりがちなボタン操作を

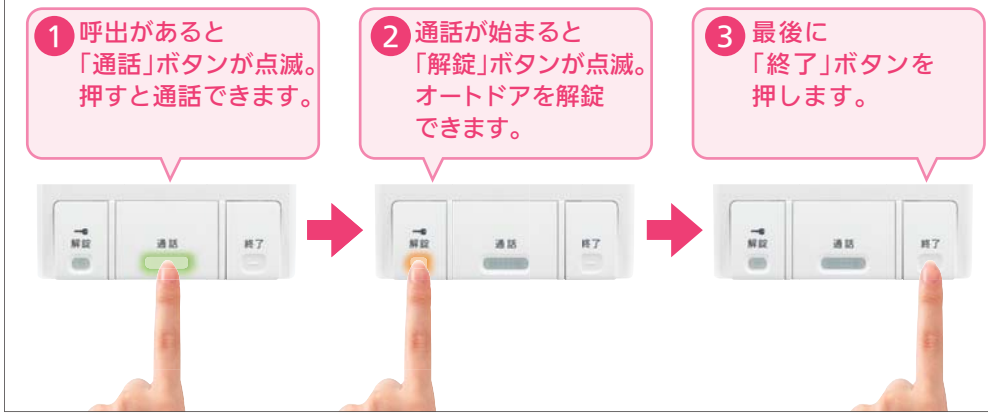
シンプルで分かりやすく改善。

これなら迷わず使えます。



光の点滅で次の操作を教えてくれる「ナビホタル」

よく使う **通話** **解錠** **終了** ボタンは、本体に大きく配置。
つぎに操作するボタンの順番を光の点滅で教えてくれる「ナビホタル」機能を採用しました。



留守中の情報も「お知らせ」ボタンで簡単確認

留守中に訪問者の映像を録画した場合や、管理室からのお知らせを受信した場合、「お知らせ」ボタンが点滅します。
「お知らせ」ボタンを押すごとに、録画映像や受信したお知らせが順番に画面に表示されるため、情報がたくさんある場合でも確認が簡単です。

5件の情報の表示例

「終了」ボタンを押し忘れても安心

オートドア解錠後「終了」ボタンを押し忘れてしまっても、一定時間を過ぎると自動的に通話を終了します。
室内の声が不用意にエントランス先に漏れず安心です。

※自動で終話するまでの設定時間は、2秒／5秒／10秒から選べます。

不審者対策には「留守応答ボタン」

訪問者に応対をしたくない時やできない時は、あらかじめ選択しておいた留守メッセージを流すことができます。留守メッセージによって、不審者を避けることができます。

※画面ははめ込み合成です。
※仕様・デザイン等は予告なく変更する場合があります。

つながる「らく」

管理室から居住者様への連絡がスムーズ

管理室と居住者様の円滑なコミュニケーションを

サポートします。

日々の連絡事項はもちろん、災害など緊急時の一斉放送も

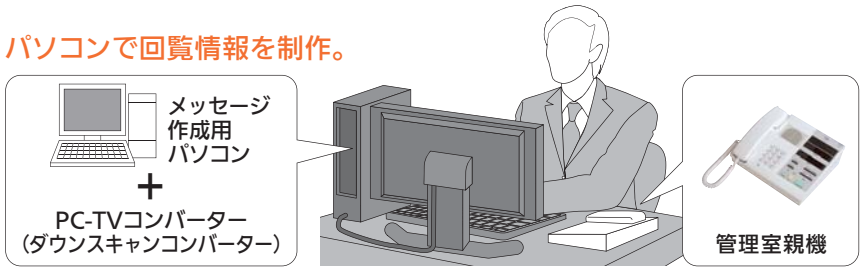
居住者様にしっかりと迅速に伝えることができます。

管理室から各住戸へ画像メッセージをお届け「電子回覧板」

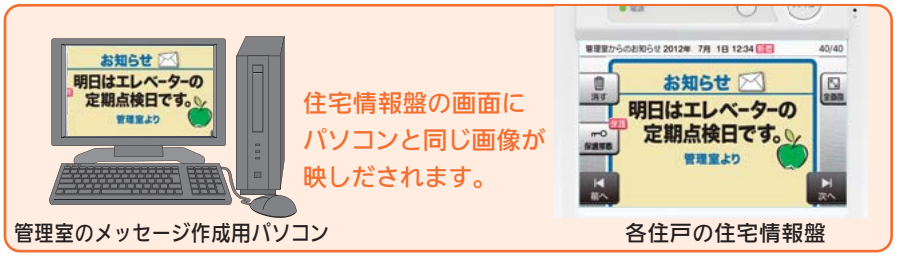
「電子回覧板」は、連絡事項を画像メッセージにして、管理室から各住戸（個別/一斉の選択がその都度可能）に送信できる機能です。紙面による回覧ではなく住宅情報盤で情報を回覧できるので、連絡が素早く確実に伝わります。

※映像住戸アダプター内蔵玄関子機（VH-（K）DEP-N）を使用した住戸幹線システムでは、画像の個別送信のみ可能です。

1 パソコンで回覧情報を制作。



2 管理室親機を操作して一斉または個別送信。



連絡をお願いする「メモリーメッセージ」

「メモリーメッセージ」は、居住者様に対して「管理室へ連絡してください」というメッセージを送信する機能です。

1 居住者様に伝えたい用件がある場合、「メモリーメッセージ」を送信。

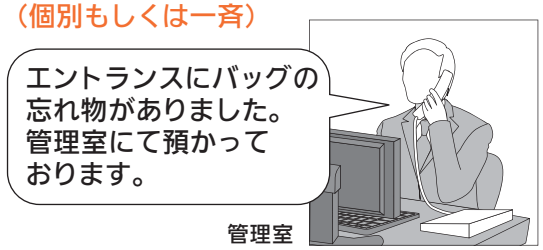
2 住宅情報盤に、管理室への折り返しのメッセージを表示。画面に表示されている呼出ボタンを押すと…、

3 ワンタッチで管理室と通話ができます。

留守宅に伝言を残す「音声メッセージ」

留守の場合でも管理室からのお知らせを音声メッセージとして住宅情報盤に残すことができます。
連絡ミスを防ぐことができ、安心です。

1 管理室からのお知らせを各住戸に送信。
（個別もしくは一斉）



2 住宅情報盤に、管理室から音声メッセージがあったことを表示。
再生ボタンを押すと…、

3 音声メッセージが再生されます。

迅速に伝える緊急時の「一斉放送」

災害時の避難誘導など、緊急時には全住戸の住宅情報盤へ一斉放送ができます。

1 緊急時の情報を全住宅情報盤に一斉放送。

2 住宅情報盤から音声が聞こえてくるので、聞き逃しがなく、居住者様が迅速に行動できます。

※緊急放送の場合は、音量の「特大設定」が可能です。

※音声は一例です。

※画面ははめ込み合成です。
※仕様・デザイン等は予告なく変更する場合があります。

つける「らく」

取り替えやすさを考えて開発

らくタッチは、お使いのインターホンからの取り替えを
想定して開発しました。
今お使いのインターホンの形状や、埋込タイプ・露出タイプ
どちらにも対応できるように設計しています。
もちろん、工事後の仕上がりの美しさにもこだわりました。

工期短縮や仕上がりの美しさにこだわった設計

居室親機

Before!

マンションで使われているインターホンは多種多様。
設置された年代や規模、システムもさまざまです。

居室親機（例）

玄関子機

Before!

埋込タイプ・露出タイプなど形状や設置方法もさまざまです。

玄関子機（例）

既設の取付方に囚われない

既設の取付跡も隠れるサイズ

他社製品からの取り替えも可能

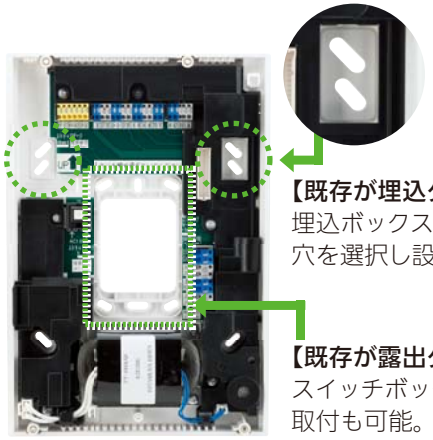
今までは…、

既存のインターホンの設置方法や形状などにより、取り替えできる**機種が限られて**いました。

取り替えによって、**壁紙の日焼け跡などが目立ち、張り替えが必要**になる場合も…。

らくタッチなら

既存のインターホンが露出タイプ・埋込タイプのどちらにも対応しているので、新たに穴を開けるなどの工事をせずに設置できます。さらに既存の取付跡を隠すことができるサイズなので室内の美観を保ちます。



住宅情報盤のシャーシ部

【既存が埋込タイプの場合】
埋込ボックスに合った穴を選択し設置可能。

【既存が露出タイプの場合】
スイッチボックスへの取付も可能。

After!

簡単にモニター付の「らくタッチ」にリニューアル。既設の取付跡も見えず、仕上がりもきれい。

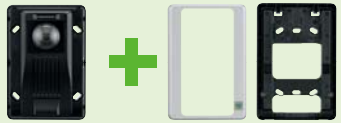
今までは…、

カメラ付玄関子機とカメラなし玄関子機でデザインが異なるなど、統一感がなく**玄関まわりの美観が損なわれる**ことがありました。

らくタッチなら

玄関子機は、デザインの統一されたカメラ付・カメラなしの2タイプから選べます。
工事が容易にできるように、露出タイプ・埋込タイプのどちらにも対応しています。

・露出タイプ（1個用スイッチボックス）の場合
玄関子機パネルと取付枠のセット（VHW-1P-S）を使って施工します。



カメラ付玄関子機　パネル　取付枠

・埋込タイプ（3個用スイッチボックス）の場合
玄関子機パネル（VHW-3P-S）を使って施工します。

カメラなし玄関子機　パネル

After!

カメラ付もカメラなしも同じ色のパネルを使用し、デザインの統一感を図りました。玄関まわりの美観を損ねることなく仕上がります。

※画面ははめ込み合成です。
※仕様・デザイン等は予告なく変更する場合があります。

シニア世代にも安心の暮らし

ご高齢の居住者様にとって

一人で過ごす時間が快適なものになるように。

万一の事態に備えて、

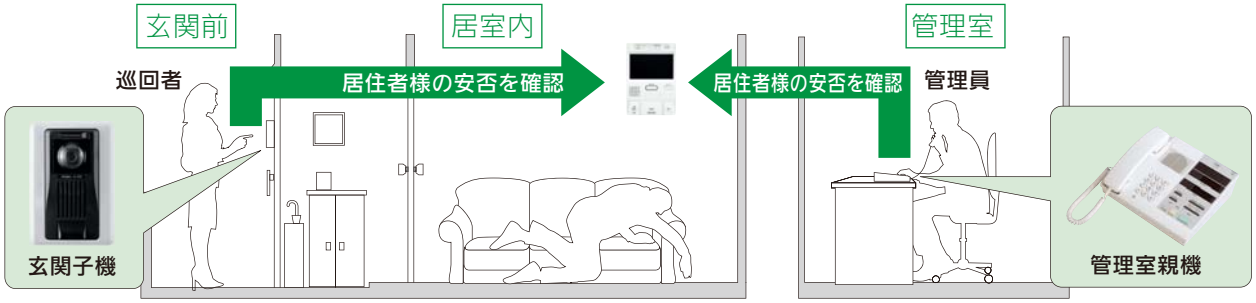
いつも見守られている安心感と、

シニア世代に嬉しい機能をご提供します。

管理会社様とオーナー様にも安心な安否生存確認機能

居住者様を見守り、居室内で起きる緊急事態に対処する機能を備えました。一人暮らしのご高齢の方も安心です。

プライバシーを守りつつ、玄関前・管理室から安否を確認できます。



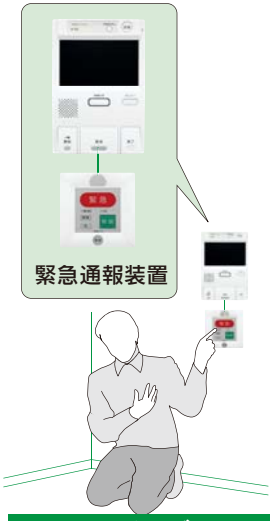
居住者様の安否を玄関子機や管理室親機で確認できます。居室内に入らずに済むため、居住者様のプライバシーも守れます。
安否確認はインターホン設備だけでできるため、監視用のカメラなどを設置する必要がありません。

住宅情報盤とセンサーでも安否を確認できます。

住宅情報盤が一定時間操作されなかった場合や、人体検知センサーが居住者様の動きを一定時間検知しなかった場合は、管理室に非常事態を通知します。

離れて暮らすご家族にも非常事態をお知らせ

らくタッチ(住宅情報盤)に「緊急通報装置」を組み合わせることで、居住者様の緊急事態を離れて暮らすご家族にもお知らせできます。
また、緊急通報装置にオプションのコールボタンなどを接続して利用することもできます。



リビング

緊急通報装置を使ってあらかじめ設定された連絡先へお知らせします。

リビング

ペンダント式非常ボタンを携帯していれば、急な体調の異常もすばやくお知らせ。

浴　室

入浴中に気分が悪くなった時はコールボタンでお知らせ。

寝　室

就寝時でも体調の異常を感じた時は、通報用握りボタンでお知らせ。

離れた場所へ緊急事態をお知らせ。

緊急時は、あらかじめ登録しておいた電話番号へ異常発生をお知らせし、通話ができます。

緊急ボタンを押したり
オプションセンサーが反応すると…、

登録された電話番号へ通知します。

持ち運べる親機ですぐに応対できる

居室内で自由に持ち運んで使えるワイヤレス増設親機を設置できます。
掃除中や洗濯中でも、通話・解錠・内線呼出通話など、お手元ですぐに応対ができるので便利です。

ワイヤレス増設親機

ワイヤレス増設親機でインターホン対応
(使用イメージ)

※画面ははめ込み合成です。
※仕様・デザイン等は予告なく変更する場合があります。

その他にも安心・便利を支える多彩な機能を採用

安心して便利に使えることにこだわった機能を多彩に備えています。

留守中の訪問者も録画できる、安心の自動録画

自動録画機能が付いているから、留守中でも訪問者の映像を録画できるので、帰宅後に訪問者を確認できます。

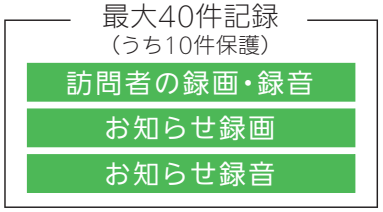
訪問者が、集合玄関機もしくは玄関子機の呼出ボタンを押すと、自動的に住宅情報盤に映像が録画されます。

集合玄関機　玄関子機

さらに「留守録設定」を選択しておけば、録画に加えて、訪問者の声も録音できます。また、手動録画もボタンを押すだけで簡単です。

録画・録音などは最大10件を保護。

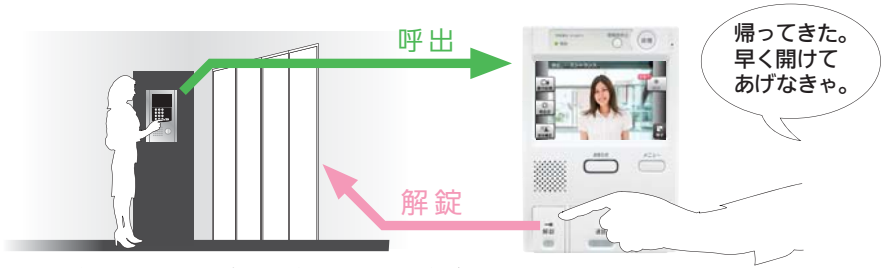
訪問者の録画・録音、お知らせなどは最大40件まで記録。残しておきたい録画・録音は10件まで保護できます。



41件目以後は古いものから上書きします。また記録の全消去もできます。

通話しなくても解錠できる「ダイレクト解錠」

ご家族の帰宅時や、親しい友人の訪問時は、画面を確認するだけでエントランスのオートドアを解錠できます。
毎回通話しなくても解錠ができ、便利です。



※本機能に対応した制御装置（VHXW-1X-1）が必要です。

見えづらい時は「逆光補正」

明るい光が差し込みやすい玄関先では、モニターに映る訪問者の顔が逆光で判別しにくいことがあります。こんな時は、「逆光補正」で暗くて見にくかった訪問者の顔も見やすく補正できます。

※画像はイメージです。※カメラ付玄関子機のみの機能です。

快適な音量に調節

通話音、呼出音、一斉放送の音は、快適な音量に調節できます。

［通話中でも音量を大きく調整］

通話中の音声を7段階で調節でき、訪問者の声が聞き取りづらい時に便利です。

［あらかじめ音量を設定］

呼出音、一斉放送の音は事前に音量を設定できます。あらかじめ大きめに設定しておけば、訪問者が来るたびに調節する手間を省くことができます。

防犯セットの解除も簡単

防犯スイッチのシステムを利用している場合、帰宅後に暗証番号を入力して防犯セットを解除できます（暗証番号は居住者様が選んだ4桁の番号を登録）。
防犯セットの復旧は、警戒警報画面からもできます。

防犯警戒警報も暗証番号で解除でき、操作も簡単です。

暗証番号を使用しない時は、警戒警報画面で復旧できます。

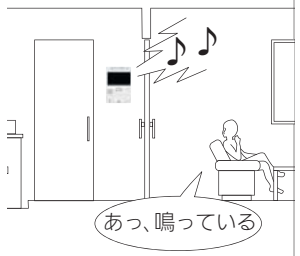
8種類から選べる呼出音

訪問者を知らせる住宅情報盤の呼出音は、8種類から選べます。集合玄関機からの呼出音、玄関子機からの呼出音をそれぞれ別の音に設定することが可能です。

※呼び出されるたびに、呼出音が変わるランダム設定もできます。

呼出音の回数も選択

呼び出された時、呼出音の鳴る回数を「1回」「2回」「連続」の3種類から選択できます。
住宅情報盤から離れた部屋で過ごすことが多い方も、呼出音に気づきやすくなり便利です。



万一に備える緊急地震速報（予報）

気象庁の「緊急地震速報（予報）」をインターネットから取得し、予測震度・予測到達時間を音声とモニター表示で通報します。

※緊急地震速報受信機との連動に対応した制御装置が必要です。

※音声は一例です。

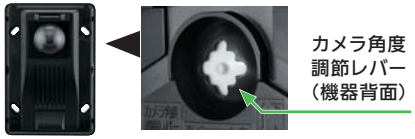
※画面ははめ込み合成です。
※仕様・デザイン等は予告なく変更する場合があります。

多彩なタイプを揃え、住戸に対応しやすい玄関子機

選べる玄関子機

玄関子機はカメラ付・カメラなしの2種類から、パネルも露出取付用と埋込取付用の2種類から選べます。子機やパネルには統一感あるデザインを採用しているため、どのタイプを選んでも玄関まわりの美観を損ねることなく設置できます。

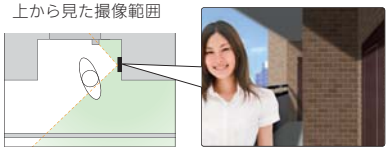
カメラの角度調節が可能



今お使いのインターホンが通話のみのシステムの場合、玄関子機が玄関の横壁に設置されていることがあります。カメラ付のらくタッチは、取り替え時にカメラの角度を調節できるため、横壁に設置しても訪問者を正面からとらえることができます。

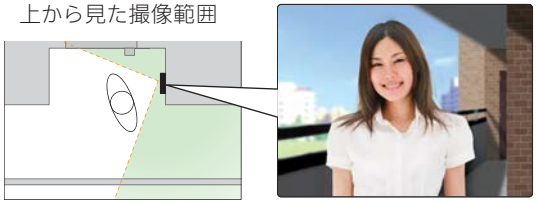
玄関子機が玄関の横壁に取り付けられた場合

角度を変えることができないと訪問者を正面でとらえることができない。



訪問者がカメラの正面に立てない時、

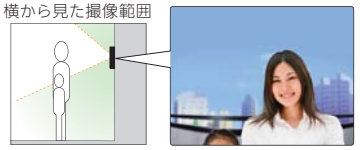
角度調節ができ、訪問者を正面でとらえることができます。



左右角度調整(8°、16°)で正面に映せます。

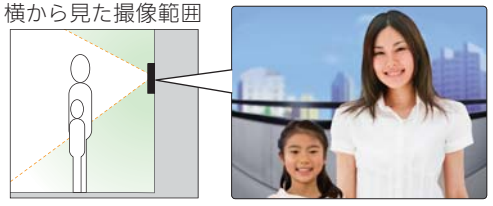
カメラ位置が上部に設置されている場合

角度を変えることができないと訪問者を正面でとらえることができない。



小さなお子さまが映らない時、

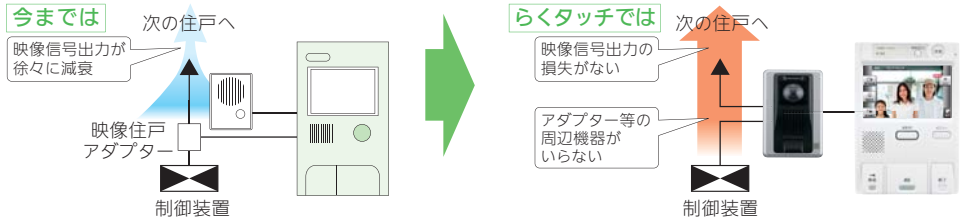
角度調節ができ、訪問者を正面でとらえることができます。



上下角度調整(8°、16°)で正面に映せます。

映像住戸アダプター内蔵で、映像系統の設計・計画を簡略化

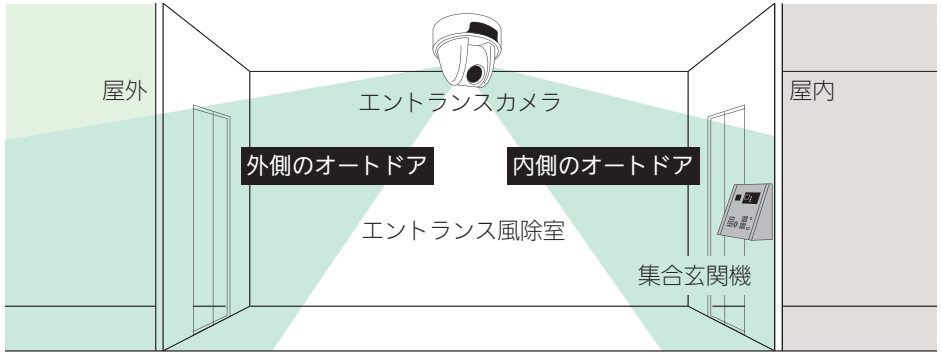
映像住戸アダプターを玄関子機に内蔵することで、映像系統の配線を簡略化でき、省施工にもつながります。映像信号出力の損失を抑えることができ、より多くの住宅情報盤の設置に対応できます。



監視カメラで防犯力をアップ

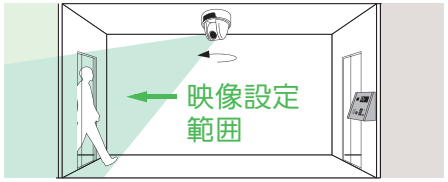
エントランスカメラとの連動

集合玄関機と連動し、呼出・通話時に住戸からカメラを切り替えて訪問者やエントランスの様子を違うアングルでチェックします。



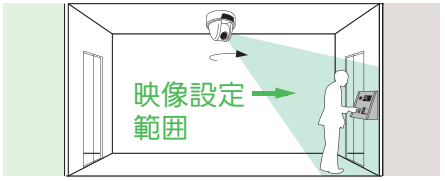
※通常エントランスカメラは集合玄関機側を向いています。
※エントランスカメラ連動に対応した集合玄関機が必要です。

外側のオートドアが開いた時



外側のオートドアの開扉信号でカメラが外側のオートドアを向きます。
設定時間後、カメラは集合玄関機向きに戻ります。

集合玄関機から住戸を呼び出した時

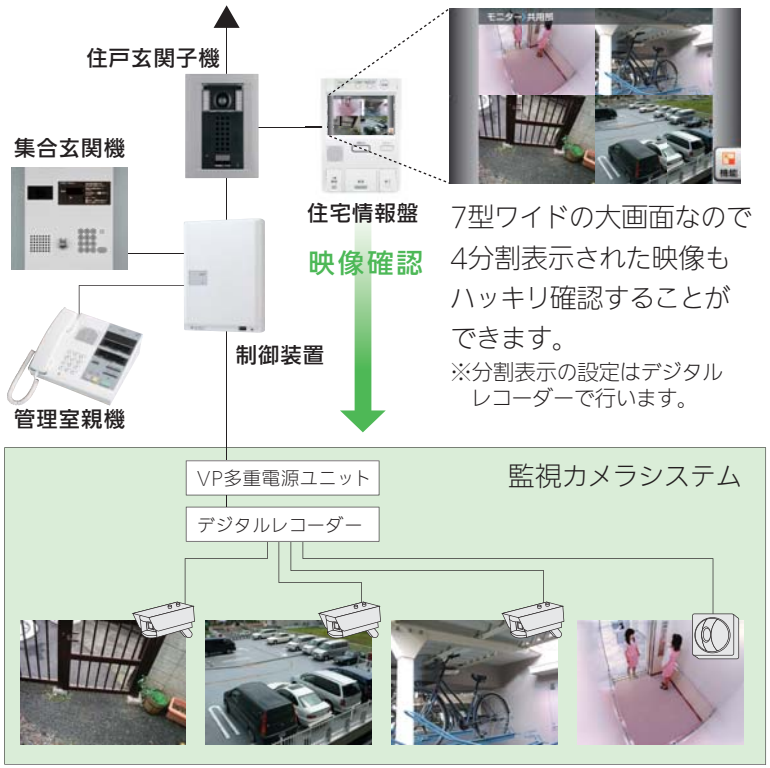


住戸から応答がないと45秒間状態を維持します。
また、通話状態に入ると、終了まで状態を維持します。

※呼出通話中に外側のオートドアが開いてもカメラは動きません。

監視カメラシステム

共同玄関部分だけでなく各棟・各フロアーにも監視カメラを設置してよりセキュリティを強化できるシステムです。
駐車場、エレベーター、エントランスホールなどの共同スペースに設置した監視カメラの映像を、住宅情報盤から確認することができます。



7型ワイドの大画面なので4分割表示された映像もハッキリ確認することができます。

※分割表示の設定はデジタルレコーダーで行います。

※監視カメラシステムに対応した制御装置が必要です。

※画面ははめ込み合成です。
※仕様・デザイン等は予告なく変更する場合があります。

住戸用／共同住宅用自火報設備に対応

総務省令第40号に対応した共同住宅にも採用いただけます。

省令第40号とは

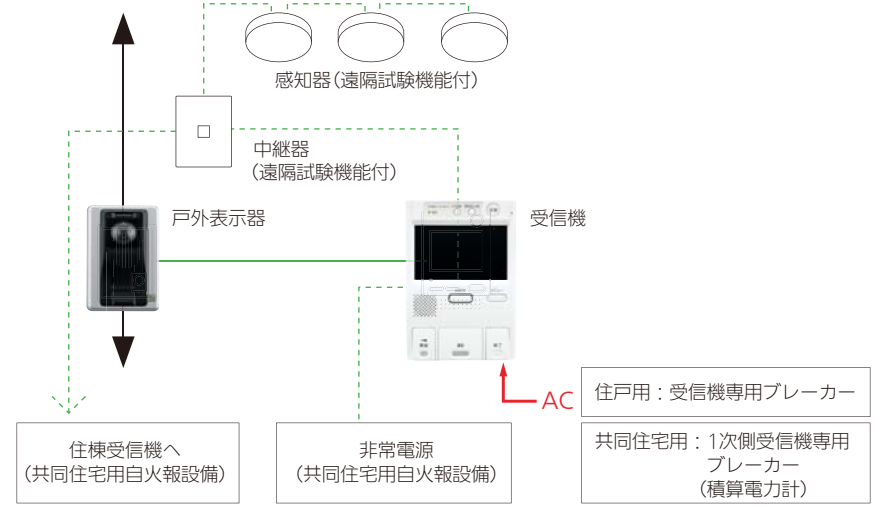
平成19年4月1日から施行されました（平成17年3月25日公布）総務省令で、一定の構造要件を満たした共同住宅等において消防用設備等の設置を一部緩和することができます。

適用できる建築構造上の要件

1.主要構造部が耐火構造であること。（平成17年消防庁告示第2号第3の1関係）
2.共用部分の壁及び天井の室内に面する部分の仕上げは、準不燃材料ですること。（平成17年消防庁告示第2号第3の2関係）
3.住戸等は、原則として開口部のない耐火構造の床又は壁で区画すること。開口部並びに床を貫通する配管等及びそれらの貫通部は、一定の要件を満たすこと。（平成17年消防庁告示第2号第3の3関係）
4.特定光庭が存する場合における当該特定光庭に面する開口部及び給湯湯沸設備等に関する基準に合致していること。（平成17年消防庁告示第2号第4の2関係）

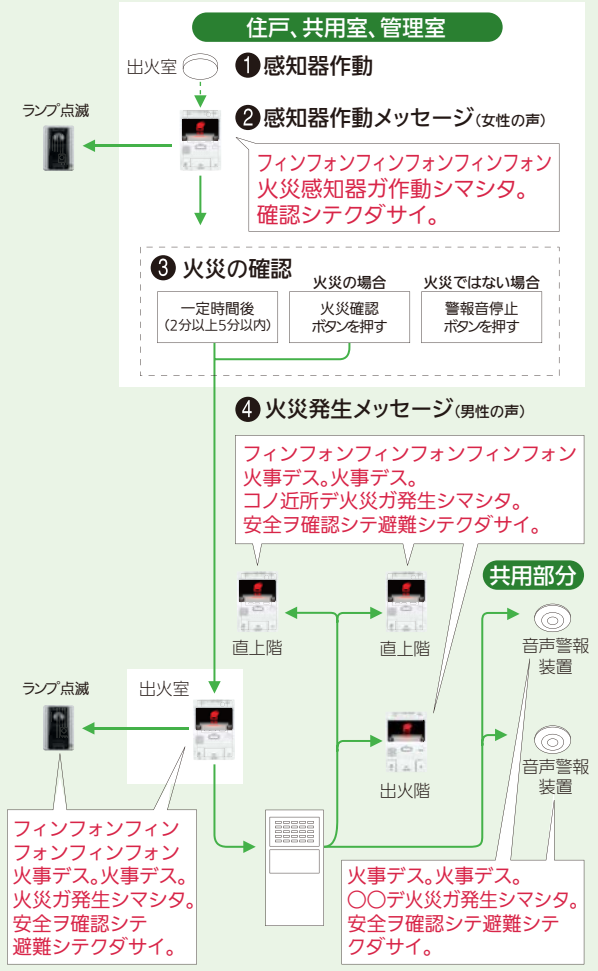
共同住宅用自火報設備対応

システム図例



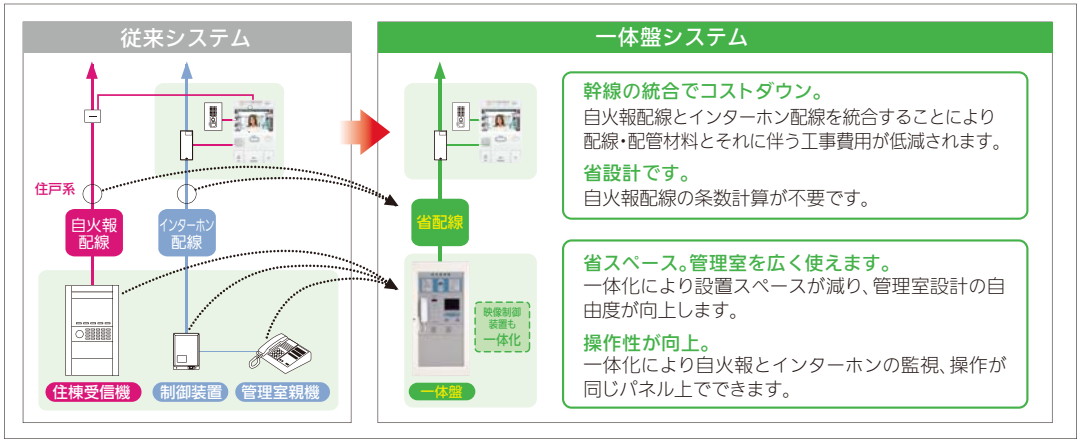
火災感知から警報までの流れ

共同住宅用では ❶→❷→❸→❹ の流れで機器が作動します。
住戸用では ❶→❹ の流れで機器が作動します。



一体盤：自火報とインターホンの一体化で省施工・省スペースを実現

省施工・省スペース・省コスト化を追求した、限られたスペースを有効に活用できる一体盤仕様もご用意しております。



すぐに使えるタッチパネル画面

一目で分かる画面表示。タッチパネル＆ガイダンスで簡単操作。

感知器作動画面　住戸警報表示画面／火災障害　回線障害表示画面／住戸警報

警報を音声で警告

近隣火災の階別メッセージに標準対応。火災発生住戸番号を音声メッセージで知らせ、安全な避難を促します。また、気象庁緊急地震速報（予報）にも対応可能です。

※音声は一例です

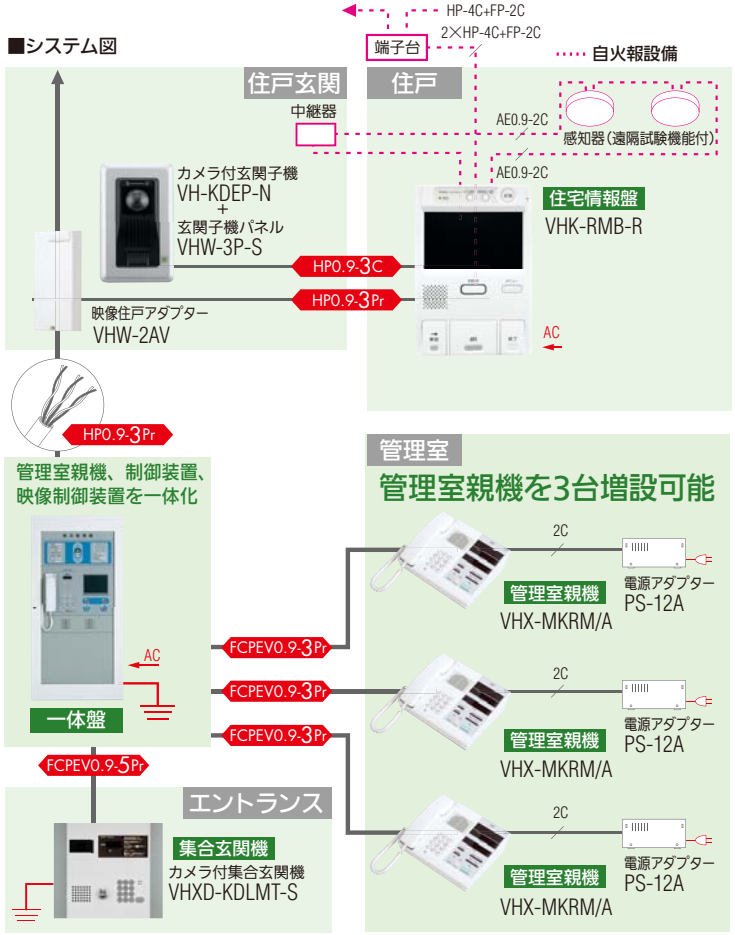
映像制御装置も一体化でさらに省スペース

インターホン操作禁止機能

一体盤の１０キー操作を無効にできます。エントランスなどの共用スペースに設置する場合に、いたずら防止の為に活用できます。

※火災、住戸警報などが発生した際は解除されます。

■システム図



住戸幹線は8系統出力。
1系統あたり最大85住戸、システム最大680住戸まで監視可能です。

最大680戸まで監視可能

※一体盤システムでは、映像住戸アダプター内蔵玄関子機（VH-(K)DEP-N）を使用した住戸幹線システムの設計はできません。

※画面ははめ込み合成です。
※仕様・デザイン等は予告なく変更する場合があります。

選べるオプションで さらなる快適・安心をご提案します

暮らしのニーズに合わせて、ぴったりのオプションをお選びいただけます。

住宅情報盤

＋

受話器や
センサーなど
ご希望の
オプション機器

各オプションセンサーが異常を感知した際、分かりやすい画面表示と音声で異常を素早くお伝えします。

■警報受信時の画面表示例

火災

ガス漏れ

換気

汎用コール

トイレコール

バスコール

増設機器関連

リビング以外の場所からでも
訪問者からの呼出に
応対できるようになります。

増設親機

モニターなし増設親機
VH-RS
¥40,000(税別)

ワイヤレス増設親機

ワイヤレス増設親機セット
VHS-RWA
¥130,000(税別)
●AC電源直結式
(ワイヤレス基地局)
●専用電源アダプター付
※ワイヤレス基地局、
ワイヤレス増設親機、
中継アンテナ付充電台
各1台のセット

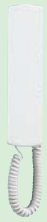
ワイヤレス増設親機追加セット
VHS-RWB
¥45,000(税別)
●専用電源アダプター付
※ワイヤレス増設親機、
充電台 各1台のセット

補助音響装置

補助音響装置
ICR-1U
¥9,800(税別)

補助音響装置
ICR-1
¥1,800(税別)

受話器



受話器
VHW-HSK
¥15,000(税別)

受話器組み合わせ例

感知器・警報器関連
（連動できるセキュリティのご紹介）

異常を感知した際、住宅情報盤に
音声と画面表示でお知らせします。

熱感知器

定温式

定温式スポット型感知器
ADFP-TW65RLV
¥13,000（税別）
●遠隔試験機能付・防水型
※ホーチキ（株）製対応

差動式

差動式スポット型感知器
ADSI-2RLV
¥10,600（税別）
●遠隔試験機能付
※ホーチキ（株）製対応

ガス・CO警報器

ガス・CO警報器
AXW-2035
¥12,000（税別）
●不完全燃焼警報機能付
●取付ベース¥700（税別）必要

※この警報器はガス漏れを感知して動作するものです。
ガス漏れを防止する装置ではありません。

取付ベース
トリツケベースA
※パナソニック（株）製

感知器・警報器は既存の機器をそのまま使用できます。詳しくは弊社担当者へご相談ください。

各種センサー・緊急通報関連

緊急事態を通報します。

ワイヤレス受信機／送信機

ワイヤレスなのでお住いのどこからでも緊急の通報を発信することができます。

受信機
RX-200A-S
※竹中エンジニアリング（株）製
市販品

カード型送信機
TXF-101A
※竹中エンジニアリング（株）製
市販品

防犯警報用センサー（有線式）

玄関や窓に設置ができ、異常の発生を警報でお知らせし、24時間お住いを守ります。

マグネットスイッチ
NS31-GR
●色調：グレー
※ホーチキ（株）製
市販品

人体検知センサー

人の動きに反応するセンサーで、安否確認を行うことができます。

人体検知センサー
HM-350
※竹中エンジニアリング（株）製
※別途電源（DC-200、竹中エンジニアリング（株）製）が必要です。
市販品

緊急通報装置

遠く離れて暮らしているご家族の方にも緊急の通報をお送りすることができます。

緊急通報装置

緊急通報装置
FE-M
¥68,000（税別）

ペンダント式非常ボタン

ペンダント式非常ボタン
P-7
¥15,000（税別）

ライフリズム用センサー

ワイヤレス熱線センサ
RIR10
¥28,000（税別）
●壁付型
※アツミ電気（株）製

通報用握りボタン

呼出握りボタン
NBR-8A-C
¥2,450（税別）

コンセント
NBR-1A-C
¥1,850（税別）

コールボタン

トイレやお風呂、寝室などにコールボタンを設置し、緊急の際はボタンを押すことでご家族に異常を知らせます。

自己保持式

コールボタン
QEW-BW
¥6,500（税別）

非自己保持式

コールボタン・
ノンロック式
QEW-BNW
¥6,500（税別）

自己保持式・復旧（取消）ボタン付

緊急呼出ボタン
SCW-B2W
¥11,600（税別）
●取消ボタン付

※画面ははめ込み合成です。
※仕様・デザイン等は予告なく変更する場合があります。

住宅情報盤

露出型

住戸用自火報設備対応 HCi認定品

モニター付セキュリティ親機
VH-RMB-R
¥148,000(税別)
受第24～12号

露出型

共同住宅用自火報設備対応 HCi認定品

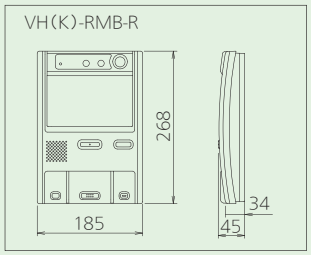
モニター付セキュリティ親機
VHK-RMB-R
¥158,000(税別)
受第24～12号

仕様(VH(K)-RMB-R)

電源電圧	AC100V 50/60Hz
通話方式	拡声自動交互通話
モニター	7型カラー液晶タッチパネル
画素数	約115万画素
録画・録音件数	40件
録画・録音保護	10件
増設親機	最大2台(室内間通話対応)
形状	壁取付型
材質	自己消火性樹脂

寸法図(mm)

VH(K)-RMB-R



住戸玄関子機

玄関パネル対応

中継器 別設置
省配線
・映像住戸アダプター付
カメラ付玄関子機
VH-KDEP-N
¥43,800(税別)

プラス

露出取付用

玄関子機用パネル
VHW-1P-S
¥3,000(税別)
●色調:シルバー
●1個用スイッチボックス用
●取付枠付

SD

露出型

中継器 別設置
警報表示灯付玄関子機
QF-DK
¥5,700(税別)
SD

玄関パネル対応

中継器 別設置
省配線
・映像住戸アダプター付
玄関子機
VH-DEP-N
¥19,800(税別)

埋込取付用

玄関子機用パネル
VHW-3P-S
¥3,000(税別)
●色調:シルバー
●3個用スイッチボックス用

SD

埋込型

中継器 別設置
警報表示灯付玄関子機
QE-NXUG
¥9,500(税別)
SD

露出型

中継器 別設置
省配線
カメラ付玄関子機
VH-KDCPA-B
¥36,500(税別)

埋込型

中継器 別設置
省配線

プラス

カメラ付玄関子機
VH-KDDPA-N
¥50,000(税別)

VH-KDDPA-N用カラーパネル

色調:ブラック
玄関子機用カラーパネル
JBW-P-K
オープン価格

色調:グレー
玄関子機用カラーパネル
JBW-P-G
オープン価格

玄関子機用カラーパネル
JBW-P-S
オープン価格

SD

色調:シルバー

色調:ブラウン
玄関子機用カラーパネル
JBW-P-B
オープン価格

玄関パネル対応

露出型

中継器 内蔵

プラス

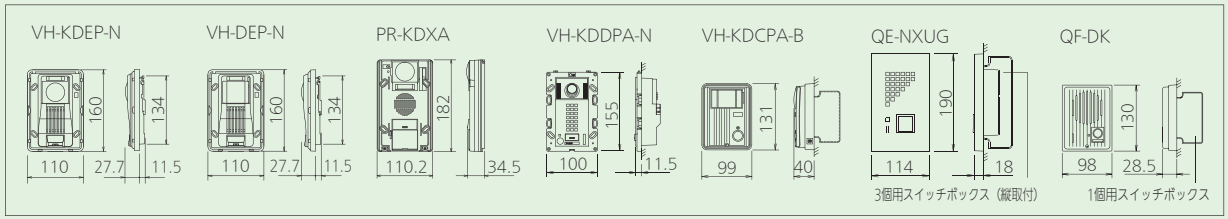
遠隔試験機能付カメラ付玄関子機
ホーチキ(株)製対応 **PR-KDXA-HO**
ニッタン(株)製対応 **PR-KDXA-NK**
能美防災(株)製対応 **PR-KDXA-NO**
¥56,800(税別)

玄関子機用パネル
PRW-P-S
¥3,000(税別)
●色調:シルバー

SD

色調:シルバー

寸法図(mm)

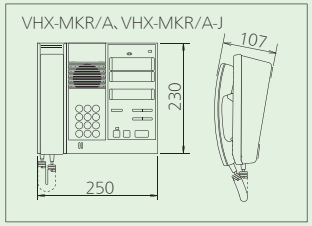


管理室親機

警報表示付管理室親機
VHX-MKR/A
¥185,000(税別)

警報表示付管理室親機
VHX-MKR/A-J
¥240,000(税別)
●警報音入切スイッチ付

寸法図(mm)



品番	メモリーメッセージ送出	映像メッセージ送出	警報音入切スイッチ	換気警報外部移報	価格(税別)
VHX-MK/A					¥185,000
VHX-MK/A-J			●		¥240,000
VHX-MK/A-CO				●	¥274,000
VHX-MK/A-J-CO			●	●	¥309,000
VHX-MKR/A	●				¥185,000
VHX-MKR/A-J	●		●		¥240,000
VHX-MKR/A-CO	●			●	¥274,000
VHX-MKR/A-J-CO	●		●	●	¥309,000
VHX-MKRM/A	●	●			¥185,000

仕様(VHX-MKR/A、VHX-MKR/A-J)

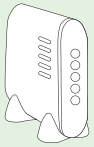
電源電圧	DC12V(制御装置から供給)
消費電流	VHX-MKR/A…待受時70mA 最大500mA VHX-MKR/A-J…待受時100mA 最大300mA
呼出方式	住宅情報盤から電子チャイム音(ピンポンパーン連続) 集合玄関機から電子チャイム音(ピーンポーン) ほかの管理室親機から電子チャイム音(ピンポンパーン連続)
通話方式	受話器による同時通話 (集合玄関機・玄関子機…拡声同時通話)
材質	パネル:樹脂　シャーシ:SPCC

画像メッセージ用

警報表示付管理室親機
VHX-MKRM/A
¥185,000(税別)

プラス

メッセージ作成用PC
市販品



PC-TVコンバーター
(ダウンスキャンコンバーター)
市販品

PCのアナログRGB映像出力を
ビデオ信号に変換し、
制御装置へ送出します。

映像アダプター

1映像路システム用

小型映像住戸アダプター
VHW-1AVS
¥7,000(税別)
●1映像路用

1映像路システム用

映像住戸アダプター
VHW-1AVA
¥7,000(税別)
●1映像路用

1映像路システム用

映像住戸アダプター
VHW-1AVU
¥7,000(税別)
●1映像路用
●カセット式

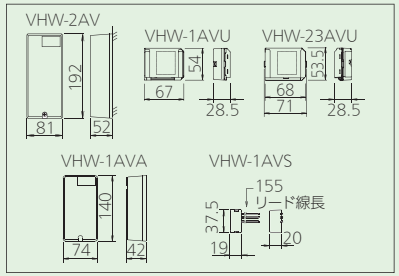
2映像路システム用

映像住戸アダプター
VHW-2AV
¥12,000(税別)
●2映像路用

2映像路システム用

映像住戸アダプター
VHW-23AVU
¥14,500(税別)
●2映像路用
●カセット式

寸法図(mm)



管理室親機関連機器

テレビモニター

テレビモニター
VH-KMU
¥59,000(税別)

映像アダプター

映像住戸アダプター
VHX-2KAV-PS
¥66,300(税別)

増設スピーカー

呼出音増設スピーカー
IER-2
¥1,800(税別)

電源アダプター
PS-2420A
¥12,000(税別)

※画面ははめ込み合成です。
※仕様・デザイン等は予告なく変更する場合があります。

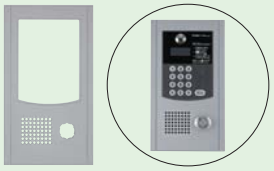
カメラ付集合玄関機

カメラ付集合玄関機ユニット
VHXW-KDLMUB
¥360,000 (税別)

適合キースイッチ
美和ロック(株)製KS-222、KS-112
(株)ゴール製KS-2K、KS-3K、KS-3R
※キースイッチは別途ご支給ください。

既設の埋込ボックス	VGX-DBOX	VX-DLBOX		VHX-D-BOX	VX-DLMBOX		VGX-DMBOX	他社製品
既設の集合玄関機	VGX-DA(L)*	VEX-D(L)	VDX-DL	VHX-DL(M)X	VX-DLM/A	VDX-DLM/A	VGX-DALM	
	VGX-DB(L)	VX-D(L)	VEX-DA(L)	—	VEX-DLM	VEX-DALM	VGX-DBLM	
	VHX-DL/B	—	—	—	—	—	VHX-(K)DLM	
適合パネル	VHW-2035P	VHW-2035P	VHW-2736P	VHW-3035P	VHW-3035P	VHW-3736P	VHXD-KDLM	VHW-3040P

* 既設の集合玄関機のサイズがW270×H350のため、パネルサイズで隠せない部分は壁の加工が必要。



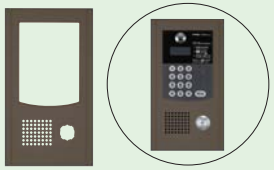
カメラ付集合玄関機パネル(シルバー)
VHW-2035P-S
¥95,000 (税別)
●W200×H350

カメラ付集合玄関機パネル(シルバー)
VHW-2736P-S
¥95,000 (税別)
●W270×H360

カメラ付集合玄関機パネル(シルバー)
VHW-3035P-S
¥95,000 (税別)
●W300×H350

カメラ付集合玄関機パネル(シルバー)
VHW-3736P-S
¥95,000 (税別)
●W370×H360

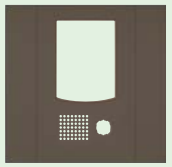
カメラ付集合玄関機パネル(シルバー)
VHW-3040P-S
¥95,000 (税別)
●W300×H400



カメラ付集合玄関機パネル(ブラウン)
VHW-2035P-B
¥95,000 (税別)
●W200×H350

カメラ付集合玄関機パネル(ブラウン)
VHW-2736P-B
¥95,000 (税別)
●W270×H360

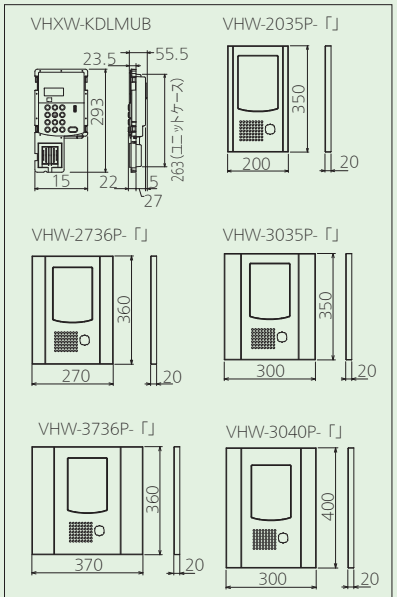
カメラ付集合玄関機パネル(ブラウン)
VHW-3035P-B
¥95,000 (税別)
●W300×H350



カメラ付集合玄関機パネル(ブラウン)
VHW-3736P-B
¥95,000 (税別)
●W370×H360

カメラ付集合玄関機パネル(ブラウン)
VHW-3040P-B
¥95,000 (税別)
●W300×H400

寸法図(mm)



仕様(VHXW-KDLMUB)

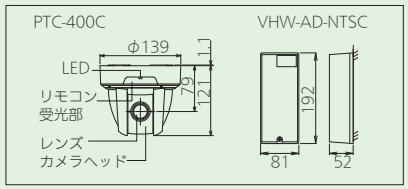
電源電圧	DC12V(制御装置または電源アダプターから供給)
形状	壁埋込型
カメラ	カラーCCD
通話方式	ハンズフリー通話
選局方式形状	テンキー部屋番号選局方式(3桁または4桁)
解錠方式	暗証番号(4桁)、または逆マスターキースイッチ
材質	ケース:自己消火性樹脂、パネル:PMMA(アクリル)

エントランスカメラ

監視カメラ
PTC-400C
¥158,000 (税別)
●パンチルト機能付
※(株)エルモ社製

監視カメラアダプター
VHW-AD-NTSC
¥29,800 (税別)

寸法図(mm)



仕様(PTC-400C)

電源電圧	DC12V
消費電力	12W
撮像素子	1/4型カラーCCD
有効画素数	38万画素
最低被写体照度	カラー30IRE時:1ルクス 電子増感80倍時:0.013ルクス 白黒時:0.3ルクス 電子増感80倍時:0.038ルクス ※周りの環境により誤差が生じる可能性があります。

電子ズーム	16倍(最大)
レンズ	倍率:電動12倍 焦点距離:f=3.8~45.6mm 明るさ:F1.6(WIDE)~F2.7(TELE)
水平画角	水平 52.8°(WIDE)~4.5°(TELE)
可動範囲・速度	PAN:350°(±175°) TILT:210°(+15°~−195°) PAN:最大100°/sec TILT:100°/sec
映像出力	1出力(BNC) VBS 1V(p-p)/75Ω
質量	900g(取付金具含む)

カメラ付集合玄関機

キースイッチ仕様

カメラ付集合玄関機(シルバー)
VHXD-KDLM-S
¥455,000(税別)

カメラ付集合玄関機(ブラウン)
VHXD-KDLM-B
¥455,000(税別)

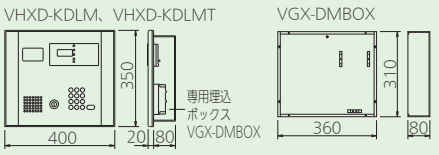
埋込ボックス
VGX-DMBOX
¥13,000(税別)
※D種接地必要

カメラ付集合玄関機バリエーション

品番		表示	色調	適合キースイッチ、非接触キーリーダー	備考
VHXD-KDLM-S		—	シルバー	美和ロック(株)製KS-222、KS-112 (株)ゴール製KS-2K、KS-3K、KS-3R	
VHXD-KDLM-B		—	ブラウン	〃	
VHXD-KDLMT-S		●	シルバー	〃	非接触キーリーダー別設置
非接触キーリーダー仕様	VHXD-KDLMT-K1-S	●	シルバー	(株)ゴール製キーリーダーKRS-H*3	屋内専用
	VHXD-KDLMT-K1-B	●	ブラウン	〃	〃
	VHXD-KDLMT-K2-S	●	シルバー	美和ロック(株)製キーリーダーNTU-002・D	〃
	VHXD-KDLMT-K2-B	●	ブラウン	〃	〃

※キースイッチ、非接触キーリーダーは別途ご支給ください。

寸法図(mm)



仕様(VHXD-KDLM)

電源電圧	DC12V(制御装置から供給)
消費電流	待受時100mA　最大200mA
カメラ	カラーCCD
形状	埋込型(専用ボックス)
材質	アルミ
備考	防雨型

カメラ付集合玄関機

制御部一体型

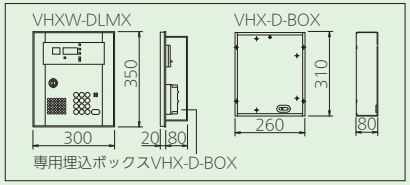
カメラ付集合玄関機(シルバー)
VHXW-DLMX-S
¥500,000(税別)

カメラ付集合玄関機(ブラウン)
VHXW-DLMX-B
¥500,000(税別)

埋込ボックス
VHX-D-BOX
¥8,000(税別)
※D種接地必要

適合キースイッチ
美和ロック(株)製
KS-222、KS-112
(株)ゴール製KS-2K、
KS-3K、KS-3R
※キースイッチは別途
ご支給ください。

寸法図(mm)



仕様(VHXW-DLMX)

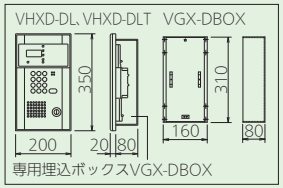
電源電圧	AC100V　50/60Hz
消費電力	待受時8W　最大15W
配線数	集合玄関機−管理室親機…FCPEV0.9-3Pr 集合玄関機−増設集合玄関機…FCPEV0.9-5Pr(4Pr) 集合玄関機−居室親機…FCPEV0.9-3Pr
接続台数	住宅情報盤(住戸数):最大100台 増設集合玄関機:3台 (2台目の増設集合玄関機から別電源PS-12Aが個別に必要)
通話路数	1通話路
映像路数	1映像路
形状	埋込型(専用ボックス)
材質	アルミ
備考	映像・通話制御部内蔵、防雨型

集合玄関機

集合玄関機(シルバー)
VHXD-DL-S
¥210,000(税別)

埋込ボックス
VGX-DBOX
¥8,000(税別)
※D種接地必要

寸法図(mm)



仕様(VHXD-DL)

電源電圧	DC12V(制御装置から供給)
消費電流	待受時70mA　最大200mA
形状	埋込型(専用ボックス)
材質	アルミ
備考	防雨型

集合玄関機バリエーション

品番	表示	色調	適合キースイッチ	備考
VHXD-DL-S	—	シルバー	美和ロック(株)製KS-222、KS-112 (株)ゴール製KS-2K、KS-3K、KS-3R	
VHXD-DLT-S	●	シルバー	〃	非接触キーリーダー別設置

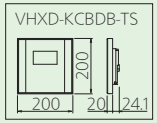
※キースイッチは別途ご支給ください。

セパレートカメラ

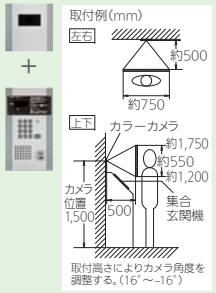
集合玄関機用カラーカメラ部
(シルバー)
VHXD-KCBDB-TS
¥308,000(税別)

埋込ボックス
RM-BOX
¥11,000(税別)

寸法図(mm)



集合玄関機とセパレートカメラは
セットで使用します。



仕様(VHXD-KCBDB-TS)

電源電圧	制御装置から供給
形状	壁埋込型(専用ボックス)
材質	アルミ
カメラ	1/4型CCD
備考	防まつ型

集合玄関機

制御部一体型

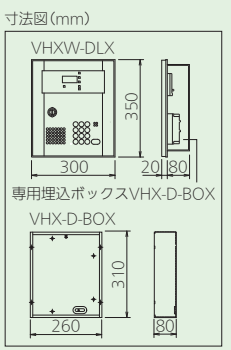
集合玄関機(シルバー)
VHXW-DLX-S
¥310,000(税別)

集合玄関機(ブラウン)
VHXW-DLX-B
¥310,000(税別)

適合キースイッチ
美和ロック(株)製
KS-222、KS-112
(株)ゴール製KS-2K、
KS-3K、KS-3R
※キースイッチは別途
ご支給ください。

埋込ボックス
VHX-D-BOX
¥8,000(税別)
※D種接地必要

寸法図(mm)



仕様(VHXW-DLX)

電源電圧	AC100V　50/60Hz
消費電力	待受時8W　最大13W
配線数	集合玄関機−管理室親機…FCPEV0.9-3Pr 集合玄関機−増設集合玄関機…FCPEV0.9-3Pr 集合玄関機−居室親機…FCPEV0.9-3Pr(2Pr)
接続台数	住宅情報盤(住戸数):最大100台 増設集合玄関機:3台 (2台目の増設集合玄関機から別電源PS-12Aが個別に必要)
通話路数	1通話路
形状	埋込型(専用ボックス)
材質	アルミ
備考	通話制御部内蔵、防雨型

オートロック緊急解錠用非常ボタン

非常ボタン(プレート別)
JEC-B-119
※神保電器(株)製
市販品

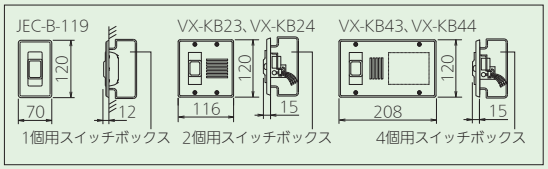
緊急解錠ボタン
VX-KB23
¥18,300(税別)
●アルミ製

緊急解錠ボタン
VX-KB24
¥18,300(税別)
●ステンレス製

緊急解錠ボタン
VX-KB43
¥35,000(税別)
●アルミ製

緊急解錠ボタン
VX-KB44
¥35,000(税別)
●ステンレス製

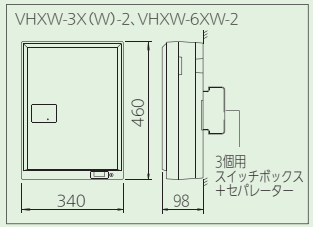
寸法図(mm)



※仕様・デザイン等は予告なく変更する場合があります。

制御装置

寸法図(mm)



制御装置
(映像制御部内蔵)
VHXW-3X-2
¥375,000 (税別)
●3系統 最大300住戸

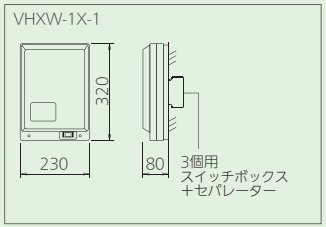
移報付制御装置
(映像制御部内蔵)
VHXW-3XW-2
¥465,000 (税別)
●3系統 最大300住戸

移報付多局制御装置
(映像制御部内蔵)
VHXW-6XW-2
¥688,000 (税別)
●6系統 最大600住戸

仕様(VHXW-3X(W)-2、VHXW-6XW-2)

電源電圧	AC100V　50/60Hz
配線数	〈2通話2映像路〉 住宅情報盤へ……FCPEV0.9-3Pr カメラ付集合玄関機へ…FCPEV0.9-5Pr 管理室親機へ……FCPEV0.9-5Pr(4Pr) 〈1通話1映像路〉 住宅情報盤へ……FCPEV0.9-3Pr カメラ付集合玄関機へ…FCPEV0.9-4Pr 管理室親機へ……FCPEV0.9-3Pr
接続台数	住宅情報盤(住戸数) VHXW-3X(W)-2…最大300台(1系統最大100台) VHXW-6X(W)-2…最大600台(1系統最大100台) 集合玄関機最大8台 ※3台以上の場合は別電源PS-12A必要 管理室親機　最大4台 ※2台以上の場合は別電源PS-12A必要
形状	壁付型(3個用スイッチボックス)
材質	自己消火性樹脂
備考	通話路数　1または2

寸法図(mm)

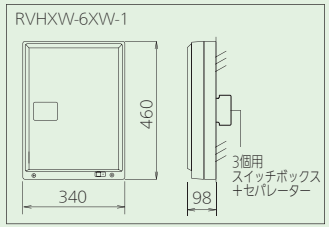


制御装置
(映像制御部内蔵)
VHXW-1X-1
¥200,000 (税別)
●4系統 最大100住戸

仕様(VHXW-1X-1)

電源電圧	AC100V　50/60Hz
配線数	住宅情報盤へ……FCPEV0.9-2Pr カメラ付集合玄関機へ…FCPEV0.9-4Pr 管理室親機へ……FCPEV0.9-3Pr
接続台数	住宅情報盤(住戸数):最大100台 集合玄関機最大:4台 (3台目の集合玄関機から別電源 PS-12Aが個別に必要) 管理室親機　最大2台 ※2台以上の場合は別電源PS-12A必要
形状	壁付型(3個用スイッチボックス)
材質	自己消火性樹脂
備考	通話路数　1

寸法図(mm)



制御装置
RVHXW-6XW-1
¥688,000 (税別)
●6系統 最大192住戸

制御装置
RVHXW-3XW-1
¥488,000 (税別)
●3系統 最大96住戸

8系統最大256住戸仕様の制御装置もご用意できます。詳しくは弊社担当者までお問い合わせください。

仕様(RVHXW-6XW-1)

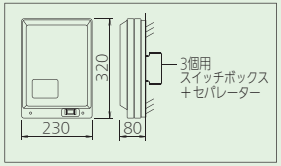
電源電圧	AC100V　50/60Hz
消費電力	待受時21W　最大39W
出力系統数	通話/映像:6系統
通話路・ 映像路数	各系統:1通話路・1映像路 システム合計:3通話路・2映像路
住戸親機数	最大192住戸(1系統最大32住戸)
映像分配器	最大18台(1系統最大3台)
カメラ付集合玄関機数	最大8台
エントランスカメラ数	最大4台(カメラ付集合玄関機連動)
管理室親機数	最大4台
形状	壁取付型
材質	自己消火性樹脂

多棟システムの構成も可能です。詳しくは弊社担当者へお問い合わせください。

映像増幅器

映像増幅器
VHW-4WVG
¥140,000 (税別)

寸法図(mm)



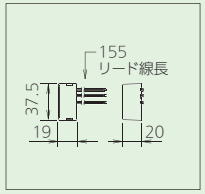
仕様(VHW-4WVG)

電源電圧	AC100V　50/60Hz
形状	壁取付型
材質	自己消火性樹脂
映像出力系統	4系統
備考	1映像路・2映像路共通

小型映像分岐器

小型映像分岐器
RVHW-1S
¥7,000 (税別)

寸法図(mm)



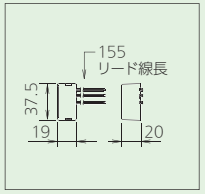
仕様(RVHW-1S)

材質	自己消火性樹脂
備考	1映像路用

小型映像分配器

小型映像分配器
VHW-2YA
¥7,700 (税別)

寸法図(mm)



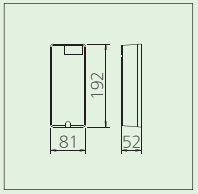
仕様(VHW-2YA)

材質	自己消火性樹脂
備考	1映像路用

映像分配器

映像分配器
VHW-2Y
¥12,500 (税別)

寸法図(mm)



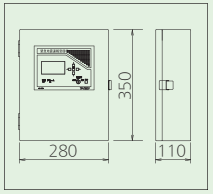
仕様(VHW-2Y)

適合ボックス	1個用スイッチボックス
形状	壁取付型
材質	自己消火性樹脂
備考	1映像路・2映像路共通

緊急地震速報受信機

緊急地震速報受信機
VXW-EQA
¥1,200,000 (税別)

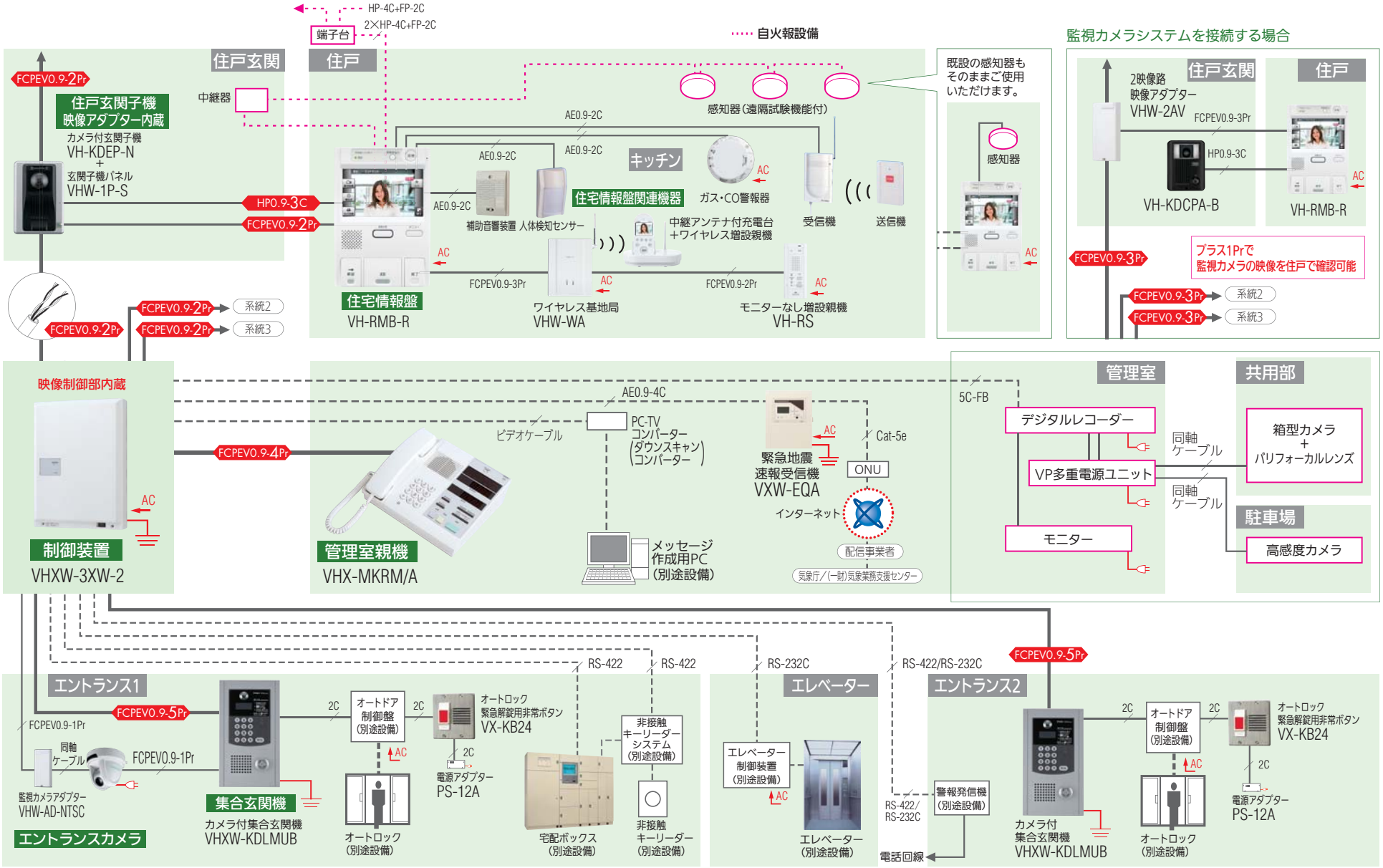
寸法図(mm)



仕様(VXW-EQA)

電源電圧	AC100V　50/60Hz
形状	壁取付型(アンカー取付)
材質	鋼板
備考	推定震度、 予想地震到達時間の音声出力、 オートドアの緊急解錠出力、 エレベーターの緊急停止出力、 館内放送設備への緊急放送出力、 閾値による各設備への出力有無の設定可 テストモードによる各設備の動作試験

システム系統図例



1ペア配線や2通話路2映像路システムも可能です。詳しくは弊社担当者へお問い合わせください。

※画面ははめ込み合成です。
※仕様・デザイン等は予告なく変更する場合があります。

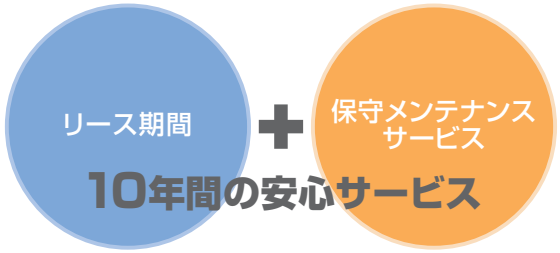
2013年9月現在

リースや保守サービスもご用意。安心してお任せください。

アイホンならご予算や修繕計画に合わせたリニューアル専用のリースや保守サービスをご用意しております。　※集合住宅用システムのみになります。

安心パックリース（保守メンテナンスのついたインターホンリニューアル専用リース）

リースなら、煩雑な事務処理が不要、管理業務を合理化できます。
居住者ニーズの高い最新インターホンの導入に最適です。
しかも、10年間の保守メンテナンスサービス付だから安心です。



アフターサービスパック（インターホンの保守メンテナンスサービス）

インターホンのトラブルから不審者の侵入を許してしまったら大変です。インターホンのトラブルに迅速対応いたします。

ずっと　ご利用情報がセンターに登録されるので安心
ご契約時の設置状況などを修理受付センターに登録。
受付専用のダイヤルを用意しています。

すぐに　受付後、迅速にかけつけ修理
ご契約いただいたインターホンシステムを把握したスタッフがお伺いいたしますので、安心して修理対応をお任せいただけます。

わかる　報告書を提出
点検の際には故障状況や処置内容を報告書として提出します。

いつも　修理受付センターが365日24時間受付
トラブルは日中に発生するとは限りません。
早朝、深夜の問題発生にも、コールスタッフが24時間体制で待機しています。

ふせぐ　年1回の定期点検を実施
インターホンを安心してご使用いただける様に、システムの点検を新築による機器の設置後または機器の更新後3年目から毎年1回実施します。

はかる　劣化診断
インターホン工業会により認定を受けた資格者が、システムの劣化を診断。適切な交換時期を判定します。

アフターサービスパック ご契約にあたっての ご注意・免責事項
- ●システム点検は故障を完全に防止するものではありません。
- ●保証期間内でも火災、地震、水害、落雷その他天変地異、および公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定以外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷の場合は有料にさせていただきます。詳しくは約款をご覧ください。
- ●有寿命部品は契約時にご確認ください。

［ リースや保守サービスの内容など、詳しくは、担当者までお問い合わせください。］

⚠ 安全上のご注意

安全に正しくお使いいただくために、ご使用の前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- ●AC電源直結式の機器の取付工事は「電気工事士」の資格が必要です。無資格者の工事は感電の原因になります。

ハンズフリー通話について
- ●モニター付親機と玄関子機・集合玄関機のまわりの音が大きく騒がしいとき（子供の泣き声、ステレオの音響、強風時の風雑音など）は、音声がとぎれて聞き取りにくくなることがあります。
- ●モニター付親機と玄関子機・集合玄関機で通話するときは、相手の話が終らないうちに話すと、声がとぎれて聞こえることがあります。相手の話がいったん終ったところで話すと、スムーズな通話ができます。

液晶画面について
- ●液晶画面（TFT液晶パネル）は、非常に精度の高い技術でつくられています。一部に画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。

お客様相談センター
0120-141-092 携帯電話からはつながりません。
携帯電話からは0565-43-1390へおかけください。
- ●受付時間 午前9:00～午後5:30
- ●土・日曜、祝日、およびお盆、年末・年始、ゴールデンウィークを除く。

修理受付センター
0120-037-704
FAX 0120-098-990
- ●受付時間 午前9:00～午後5:30
- ●年中無休（365日）受付

お客様相談センター・修理受付センターにおける個人情報のお取り扱いについて
アイホン株式会社およびその関係会社は、お客様よりいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報を修理やご相談への対応、その確認や製品、サービスのご案内等のために利用し、記録に残すことがあります。また、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合は、第三者に個人情報を開示・提供することがありますが、その場合においても個人情報を適切に管理します。お客様がコールセンターにお電話でご連絡いただいた場合には、お客様のお申し出を正確に把握し、聞き漏らすことのないように、通話内容を記録（録音など）させていただくことがあります。

アイホン株式会社
本　社：名古屋市熱田区神野町2-18　〒456-8666
ホームページ：http://www.aiphone.co.jp/

品質管理の最高賞 デミング賞受賞
JQA-0291 該当製品：標準品・受注品 ISO 9001
JQA-EM0453 本社部門 豊田工場 大宝サイト ISO 14001
プライバシーマーク 19000732
eco

アイホンは地球環境の保全に取り組んでいます。

アイホン はさらに、よりよい品質を追い求めています
- ●このカタログに掲載の価格には、取付工事費は含まれておりません。
- ●商品の色は、印刷により現品と多少異なる場合がありますので、ご了承ください。
- ●規格および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

VEGETABLE OIL INK　このカタログは環境に配慮し、植物油インキを使用しています。